



Kortfattad Bruksanvisning



IC-R5

För att du snabbare skall komma igång och utforska radiofrekvenserna med din IC-R5 mottagare har vi tagit fram denna kortfattade svenska handledning som ett komplement till den utförliga engelska bruksanvisning som medföljer.

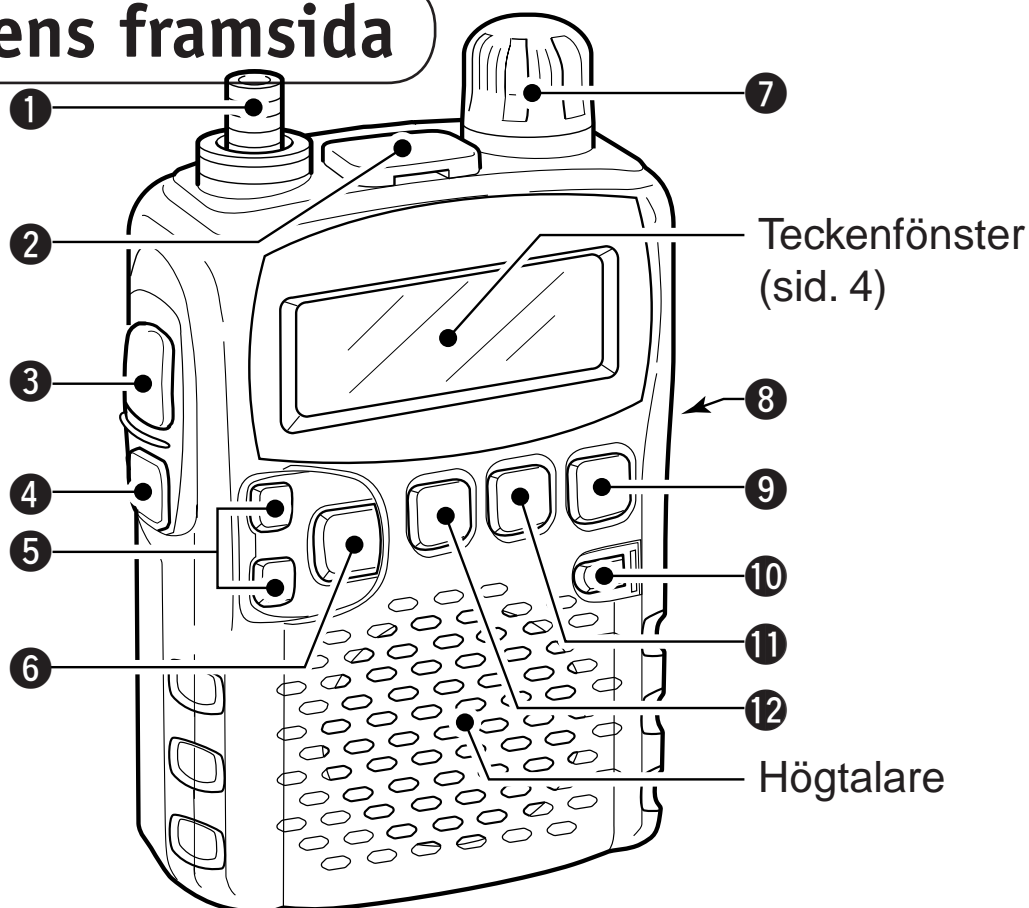
Om du valt att använda laddningsbara NiCd-batterier gäller det att ladda dem innan radion går att använda.

LADDNING

1. Stoppa i batterierna. Se till att de blir rättvända.!
2. Anslut laddaren till vägguttaget.
3. Anslut laddkontakten till R5 (DC-uttaget på höger sida).
4. Om ingen batteri-information "Nlcd" visas i fönstret, så trycker du på "FUNC" (överst på högra sidan) och håller knappen intryckt samtidigt som laddkontakten stoppas in. (Detta måste upprepas varje gång man tar ur batterierna).
Nu visas "Nlcd N" i fönstret samtidigt som belysningen tänds.
5. Vrid på VFO ratten så att det visar "Nlcd Y" och tryck på "BAND". Nu visas "CHG N".
6. Vrid på VFO ratten så att "CHG Y" visas och tryck sedan på "BAND".

När detta är gjort släcks belysningen, en batterisymbol visas som indikerar att laddning sker.

Apparatens framsida



BESKRIVNING AV TANGENTER OCH UTTAG

1. Antennkontakt (SMA). Anslut medföljande gummiantenn. Yttre antenn möjlig via SMA/BNC adapter..
2. Uttag för högtalare eller hörlur. Den inbyggda högtalaren kopplas bort.
3. **FUNC** omkopplare, intryck ger den tillgång till "andra" -funktion på tangenter.
4. **SQUELCH**, brusspär. Intryckt kopplas brusspärren ur. Om den hålls in samtidigt som man vrider på VFO-ratten kan man välja brusspärrens nivå. 1 till 9. *AUTO* fungerar normalt bra. *AUTO* användes vid FM och WFM samt flygradio på flygbandet 118-136MHz. *OPEN* (öppen) är lämplig vid AM när man lyssnar på kortvågstationer.
5. **UPP/NER** ↓↑ , justerar ljudet.
6. **BAND**, tryck för att hoppa mellan olika frekvensband eller tryck in FUNC (och håll in) sedan håller du in BAND mer än 1 sekund så aktiveras tangentbordslåset (indikeras som en nyckel i fönstret). Om du håller in FUNC och snabbt trycker till på BAND så kan man välja hur minnesinformation skall visas, som frekvens, kanal eller som namn (detta fungerar endast i minnesläge).

7. **CONTROL DIAL.** VFO-ratt för att välja frekvens, med FUNC kan intryckt får man en snabbare frekvensstegning/utväxling (gäller i VFO läge), i minnesläge stegar man 10 minnen åt gången, vid intryckt BAND så hoppar man mellan olika frekvensband.
8. **Uttag DC 6V.** Anslut medföljande väggladdare eller cigarettändarplugg CP-18E (tillbehör).
Uttaget fungerar både som ladduttag och för drift av R5.
9. **VFO/MEMORY.** Tryck för manuellt läge eller minnesläge (indikeras som ex MR 102).
Lagra vald frekvens och trafiksätt till minne genom att hålla in mer än 1 s.
Först visas vilket minne som informationen lagras till (ett dubbel-pip hörs när informationen är lagrad till minne), sedan om tangenten fortsatt hålls intryckt hoppar R5 automatiskt fram till nästa lediga minne. FUNC + snabb tryckning ger P SKIP.
10. **PÅ/AV (RÖD).** Tryck och håll PWR mer än 1 sekund för att slå på/av radion.
11. **MODE/SCAN** (trafiksätt). Välj AM / FM / WFM genom att trycka upprepade gånger i VFO-läge.
AM är flyg på 118-137MHz samt rundradio (typ BBC) på kortvågsbandet 3-30MHz.
FM (ibland även NFM) är kommunikationsradio taxi-, ambulans-, jakt, marin-, polis-, brand-radio mm.
WFM kallas ibland även för FM-radio men är P1, P2, P3 och lokalradio.
Tryck in knappen mer än 1 sekund så startar scanning av minnen (i minnesläge).
Tryck in knappen så startar tonscanning (i VFO-läge).
12. **TS SET** (Tuning Step, steglängd/utväxling). Välj sedan lämplig steglängd (se slutet av bruksanvisningen).
Genom att hålla intryck kommer man till SET-läge (för personliga

Teckenfönster



1. Frekvensvisning.
Punkten efter MHz blinkar under scanning.
De mindre siffrorna 75, 50 och 25 indikerar frekvens 0.75, 0.5 och 0.25kHz.
2. Låsindikator.
3. Trafiksätt.
4. Duplex, om man vill lyssna på ex infrekvensen på en sändareamatör-repeater (måste programmeras).
5. Ton-indikatorer, ex T SQL och DCT
6. Auto write. R5 söker upp frekvenser och lagrar dem automatiskt i minnet.
7. Skip.
8. Prioritet.
9. Minne.
10. Valt minne.
11. Signalstyrka.
12. Volymindikator. Visas när man flyttat volymen från upp/ner
↓↑ till VFO-ratten.
13. Batteriindikator.
14. Dämpsats.

Apparatens handhavande

1. Gå till VFO-läge.
2. Tryck TS-SET 2 sekunder för att gå till SET-läge.
3. Vrid VFO-ratten till D SEL.
4. Tryck FUNC samtidigt som VFO-ratten vrids. Välj nu mellan 100kHz, 1MHz och 10MHz.
5. Tryck TS-SET för att gå ur SET-läge.

MINNESPROGRAMMERING

1. Gå till VFO-läge.
2. Välj frekvensband. Välj frekvens och sedan trafiksätt.
3. Tryck V/M-S.MW-SKIP mer än en sekund. En kort och en lång ton (pip) hörs. MR 0 och minne börjar blinka.
4. Vrid VFO-ratten för att välja minne (eller om du är nöjd med valt minne, gå till steg 5).
5. Tryck V/M-S.MW-SKIP mer än 1 sekund. 3 (pip) toner hörs. Nu är informationen lagrad.

Om du nu fortsätter att hålla in V/M-S.MW-SKIP, så kommer nästa tomma minne fram automatiskt (ett pip hörs).

Forstsätt att programmera som från punkt 1.

MINNESBANK

Om du önskar söka mellan 2 st frekvenser så väljer du minne 00A/B till 24A/B som är bankminnen.

R5 har 18 banker. A till H, J, L, N, O till R, T, U och Y.

Vanliga minnen 0 -999 är kopplade till vald bank för enklare minneshantering.

1. Tryck V/M-S.MW-SKIP mer än 1 sekund för att välja lagring till minne. En kort och en lång ton (pip) hörs. MR och minne börjar blinka.
2. Vrid VFO-ratten för att välja minne.
3. Tryck på MODE-SCAN och vrid VFO-ratten för att välja BANK. Detta kan även göras genom att trycka på MODE-SCAN upprepade gånger..

4. Tryck på BAND-LOCK och vrid på VFO-ratten för att välja bankgrupp ex A00.
5. Vrid VFO-ratten till önskat minne. Endast lediga minnen visas.
6. Tryck på V/M-S.MW-SKIP för att programmera minnet till denna bank.

SCANNING/SÖKNING

Selected band scan, söker alla frekvenser inom ett helt band

Full scan, söker alla frekvenser 150kHz - 1303.995MHz

Programmerad scanning, söker mellan 2st förvalda frekvenser

Memory skip scan, söker alla minnen utom de som är SKIP-programmerade

ALL scan, söker alla banker eller utvalda banker.

Frequency/memory skip, hoppar över både minnen och frekvenser som är SKIP-programmerade

Frekvenslista IC-R5

Detta är bara några av de intressanta frekvenser/stationer som du kan lyssna på med din IC-R5

FREKVENNS	STATION	TRAFIKSÄTT	STEGLÄNGD
1179kHz	Radio Sweden	AM	8kHz
6120kHz	Radio Finland	AM	5kHz
9410/12095kHz	BBC engelska	AM	5kHz
26.5-27.3MHz	Privatradio (PR-radio)	AM/FM	5kHz
29-29.7MHz	Sändareamatörer	FM/SSB	1/5kHz
47-68MHz	TV-ljud TV1	WFM	50kHz
65-70MHz	Öststatsradio typ P3 (vid stora/långvariga högtryck)	FM	100kHz
78-80MHz	Polis, brandkår, taxi, ambulans, tull m.m.	FM	12.5kHz
108-137MHz	Flygradio	AM	25kHz
144-146MHz	Sändareamatörer, 145.600, 145.625, 145.650, 145.675, 145.700, 145.725, 145.750, 145.775	FM/SSB	12.5kHz/1kHz
155-162MHz	VHF-marinradio, båtradio	FM	25kHz
174-223MHz	TV-ljud TV1	WFM	50kHz
380-430MHz	Nya polisbandet (i storstäder).	FM	25kHz
433-435MHz	Sändareamatörer	FM/SSB	25kHz/1kHz
463-470MHz	Mobiltelefon NMT	FM	25kHz
470-790MHz	TV-ljud TV2/TV4	WFM	50kHz
935-945MHz	NMT nordisk mobiltelefon	NFM	2.5kHz
959-960MHz	Trådlösa telefoner	NFM	12.5kHz

Att lyssna på rundradiostationer (finns mer än 10.000) på kortvågsbanden (även mellanvåg) kallas att DX-a.

För mer information beställ GRATIS häfte "DX-GUIDE Lyssna på utländsk radio".

Alla världens rundradiostationer finns listade med frekvenser, adresser, tider m.m. i World Radio TV Handbook (WRTH 2003) som kommer årligen. Pris ca 435:-

Sändareamatörer på kortvåg finner du på: 3.6/7/14/21/28/50MHz

Övriga rundradioband är:

Mellanvåg 530-1685kHz, 49m 5.950-6200, 41m 7100-7300, 31m 9510-9900, 25m 11650-12050, 21m 13600-13800, 19m 15100-15600, 16m 17550-17900, 13 m 21450-21850 och 11m 25670-26100kHz.

Vi har även "tropikbanden" där många exotiska stationer finns: 90m 3200-3400, 75m 3900-4000 och 60m 4750-5060kHz.

Mer info om DX-ing hos Sveriges DX-förbund : <http://www.sdx.org/>

Lyssna på svensk sändningar från utlandet:

Norea Radio Sverige

2000-2030 1494 kHz Mellanvåg via Ryssland måndag-fredag.

Rysslands Röst, Moskva

1830-1900 1494, 5950 och 6175 kHz måndag, onsdag, fredag.

1830-1900 1494, 5950 och 6175 kHz tisdag, torsdag.

Vatikanradion

0600-0620 1260, 1611, 7345 och 9645 kHz tisdag, onsdag, torsdag, fredag, söndag.

1940-2000 1260, 1611, 7250 och 9645 kHz måndag, tisdag, onsdag, torsdag, lördag.

RAI - Radio Roma,

2000-2020 5960, 9600 och 11755 kHz måndag, onsdag, fredag.

2000-2020 5960, 9600 och 11755kHz tisdag, torsdag, lördag (danska).

Radio Japan,

0545-0600 11915 kHz via Gabon, dagligen.

1045-1100 21730 kHz via Gabon, dagligen.

Givetvis kan man även lyssna på Radio Sweden när man själv är utomlands. Kolla på Internet <http://www.sr.se/rs>

Icom i korthet

Icom är ett japanskt företag som har tillverkat kommunikationsradio sedan början på 50-talet. Både för yrkes- och privatbruk.

Icom har ett brett produktsortiment och tillverkar högkvalitativa produkter.

Icom har produkter inom följande områden

- Jaktradio
- Yrkesradio
- Åkeriradio
- Fritidsradio
- Kortvågsradio
- Amatörradio
- Flygradio
- Marinradio

Icom är ett av de ledande företagen i världen inom radiokommunikation.

Generalagent för Icom i Skandinavien

© Swedish Radio Supply AB

Box 208, 651 06 KARLSTAD

Tel 054-67 05 00 Fax 054-67 05 50 Internet www.srsab.se

IC-R5 ver 1 021209

Icom marknadsförs i Skandinavien av Swedish Radio Supply AB